

# 6. SINIF MATEMATİK I.Tema Sayılar ve Nicelikler Mini Sınav

Temadaki konular ile ilgili çalışma kağıtlarını defter doldur uygulaması ve web sitesinden indirebilirsiniz



Gökhan Hoca

Odaklan, Düşün, Tahmin et, Üret

YENİ MAARİF MÜFREDATA UYGUN  
OLARAK HAZIRLANMIŞTIR



youtube ve instagramda @odtükafası  
hesaplarını takip ederek bana destek olabilirsiniz.



6. SINIF MATEMATİK



Ad Soyad:

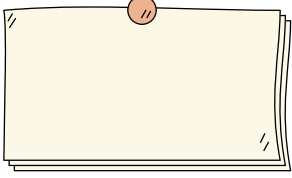
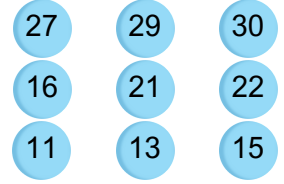
Sınıf:

No:

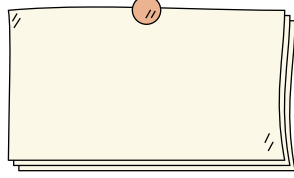
1.Tema Değerlendirme

1) Aşağıda topların üzerinde yazan sayıları belirtilen şartlara göre 4 farklı kağıda yazınız.

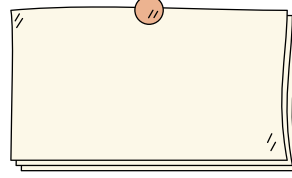
- Çarpan sayısı 2 adet olan sayılar 1 numaralı kağıda yazılacaktır.
- Asal çarpan sayısı 2 adet olan sayılar 2 numaralı kağıda yazılacaktır.
- Asal çarpan sayısı 1 adet olan sayılar 3 numaralı kağıda yazılacaktır.
- Geriye kalan sayılar 4 numaralı kağıda yazılacaktır.



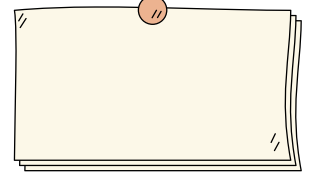
1 numaralı kağıt



2 numaralı kağıt



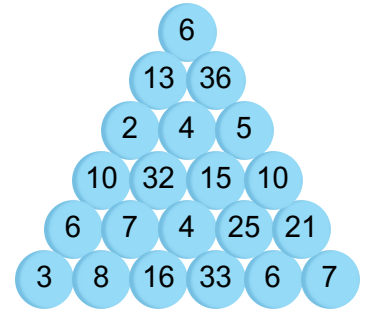
3 numaralı kağıt



4 numaralı kağıt

2) Yanda verilen piramidin tepesinden başlanarak her sırada bir tane çemberden geçip tabana ulaşılacaktır. Bir çemberden diğerine geçmek için iki çemberin birbirine temas etmesi ve üstünde yazan sayıların aralarında asal olması gerekmektedir.

**Buna göre ilerlenmesi gereken yolu boyayınız.**



Ad Soyad:

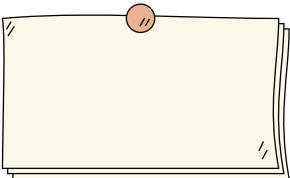
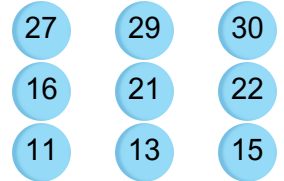
Sınıf:

No:

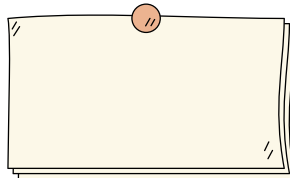
1.Tema Değerlendirme

1) Aşağıda topların üzerinde yazan sayıları belirtilen şartlara göre 4 farklı kağıda yazınız.

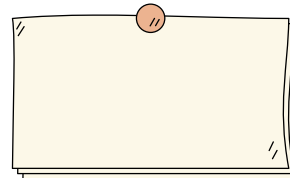
- Çarpan sayısı 2 adet olan sayılar 1 numaralı kağıda yazılacaktır.
- Asal çarpan sayısı 2 adet olan sayılar 2 numaralı kağıda yazılacaktır.
- Asal çarpan sayısı 1 adet olan sayılar 3 numaralı kağıda yazılacaktır.
- Geriye kalan sayılar 4 numaralı kağıda yazılacaktır.



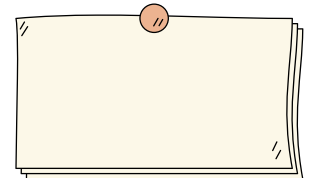
1 numaralı kağıt



2 numaralı kağıt



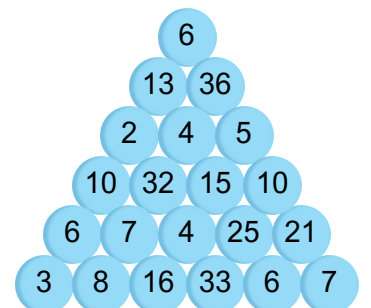
3 numaralı kağıt



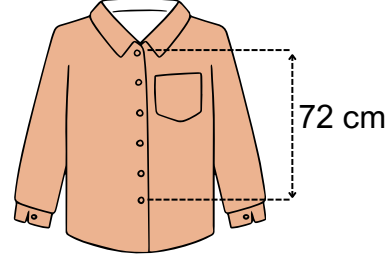
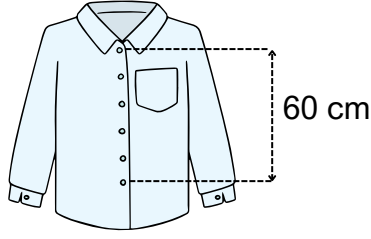
4 numaralı kağıt

2) Yanda verilen piramidin tepesinden başlanarak her sırada bir tane çemberden geçip tabana ulaşılacaktır. Bir çemberden diğerine geçmek için iki çemberin birbirine temas etmesi ve üstünde yazan sayıların aralarında asal olması gerekmektedir.

**Buna göre ilerlenmesi gereken yolu boyayınız.**



3) Aşağıda ilk düğmeleri ile son düğmelerinin arasındaki uzaklığın verildiği 2 gömlek gösterilmiştir.



Gömlek düğmelerinin arasındaki mesafe her iki gömlekte de eşit ve 10 santimetreden kısadır.

**Buna göre gömlek düğmelerinin arasındaki mesafenin santimetre cinsinden alabileceği değerler nelerdir?**

4) Aşağıda beş basamaklı bir sayı ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

- Sayının onlar ve binler basamağındaki rakam en küçük asal sayıdır.
- Sayının on binler basamağındaki rakam 9'dir.
- Sayı 4'e kalansız bölünebilmektedir.
- Sayı 5'in bir katıdır.
- Sayı 9 ile bölündüğünde kalan 0 olmaktadır.

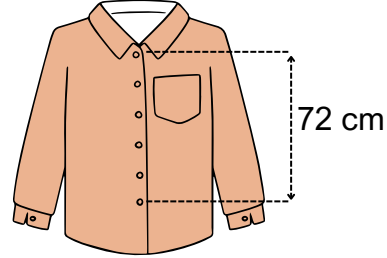
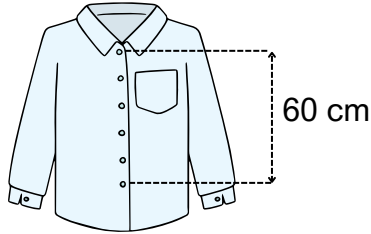
--	--	--	--	--

**Buna göre bu beş basamaklı sayıyı yanda ilgili yere yazınız.**



Youtube ve Instagramda  
**@odtükafası** hesabını takip etmeyi  
unutmayınız

3) Aşağıda ilk düğmeleri ile son düğmelerinin arasındaki uzaklığın verildiği 2 gömlek gösterilmiştir.



Gömlek düğmelerinin arasındaki mesafe her iki gömlekte de eşit ve 10 santimetreden kısadır.

**Buna göre gömlek düğmelerinin arasındaki mesafenin santimetre cinsinden alabileceği değerler nelerdir?**

4) Aşağıda beş basamaklı bir sayı ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

- Sayının onlar ve binler basamağındaki rakam en küçük asal sayıdır.
- Sayının on binler basamağındaki rakam 9'dir.
- Sayı 4'e kalansız bölünebilmektedir.
- Sayı 5'in bir katıdır.
- Sayı 9 ile bölündüğünde kalan 0 olmaktadır.

--	--	--	--	--

**Buna göre bu beş basamaklı sayıyı yanda ilgili yere yazınız.**



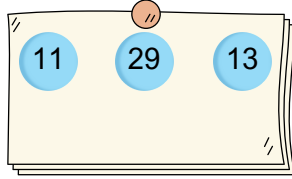
Youtube ve Instagramda  
**@odtükafası** hesabını takip etmeyi  
unutmayınız



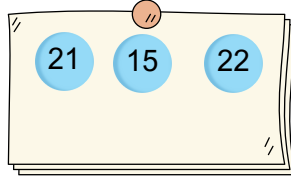
## Cevap Anahtarı

1) Aşağıda topların üzerinde yazan sayılar, belirtilen şartlara göre sırasıyla 4 farklı kağıda yazılacaktır.

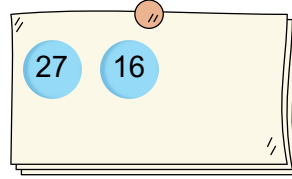
- Çarpan sayısı 2 adet olan sayılar 1 numaralı kağıda yazılacaktır.
- Asal çarpan sayısı 2 adet olan sayılar 2 numaralı kağıda yazılacaktır.
- Asal çarpan sayısı 1 adet olan sayılar 3 numaralı kağıda yazılacaktır.
- Geriye kalan sayılar 4 numaralı kağıda yazılacaktır.



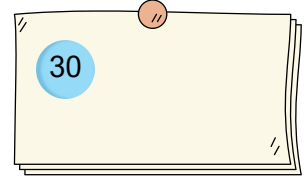
1 numaralı kağıt



2 numaralı kağıt



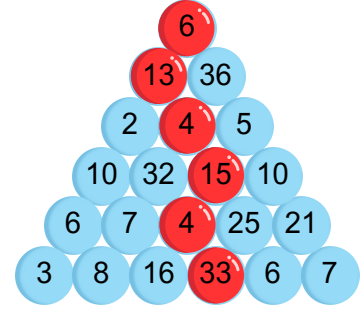
3 numaralı kağıt



4 numaralı kağıt

2) Yanda verilen piramidin tepesinden başlanarak her sırada bir tane çemberden geçip tabana ulaşılabilecektir. Bir çemberden diğerine geçmek için iki çemberin birbirine temas etmesi ve üstünde yazan sayıların aralarında asal olması gerekmektedir.

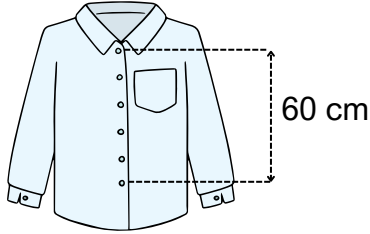
**Buna göre ilerlenmesi gereken yolu boyayınız.**



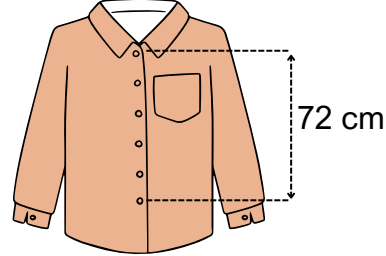
3) Aşağıda ilk düğmeleri ile son düğmelerinin arasındaki uzaklığın verildiği 2 gömlek gösterilmiştir.

60'ın bölenleri

- 1x60
- 2x30
- 3x20
- 4x15
- 5x12
- 6x10



60 cm



72 cm

72'nin bölenleri

- 1x72
- 2x36
- 3x24
- 4x18
- 6x12
- 8x9

Gömlek düğmelerinin arasındaki mesafe her iki gömlekte de eşit ve 10 santimetreden kısadır.

**Buna göre gömlek düğmelerinin arasındaki mesafenin santimetre cinsinden alabileceği değerler nelerdir?**

Ortak bölenler: 1, 2, 3, 4, 6 ve 12

Düğmeler arasındaki mesafe 10 santimetreden kısa olduğu için mesafenin alabileceği değerler

1 cm, 2 cm, 3 cm, 4 cm ve 6 cm olur

4) Aşağıda beş basamaklı bir sayı ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

- Sayının onlar ve binler basamağındaki rakam en küçük asal sayıdır.
- Sayının on binler basamağındaki rakam 9'dur.
- Sayı 4'e kalansız bölünebilmektedir.
- Sayı 5'in bir katıdır.
- Sayı 9 ile bölündüğünde kalan 0 olmaktadır.



**Buna göre bu beş basamaklı sayıyı yanda ilgili yere yazınız.**